Atto	mev's	s Ref	. No.:

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

#### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言書

下記の氏名の発明者として私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 顕している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者 であると(下記の名称が複数の場合) 信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed as below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
歪補償装置	DISTORTION COMPENSATOR
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号を とし、(該当する場合) に訂正されました。	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to the patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations . Section 1.56.

#### Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少な くとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a) 項に基づく国際出顧、又は外国での特許出願もしくは発 明者証の出願についての外国優先権をここに主張すると ともに、優先権を主張している、本出願の前に出願され た特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマー クすることで、示しています。

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又 I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also Identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Patent Application	JAPAN	5 August, 2002	
No. 2002-227638 (Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
Patent Application No. 2002-290722	JAPAN	3 October, 2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭年月日)	
Patent Application No. 2002-290723	<u>JAPAN</u>	3 October, 2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 記の米国特許出顧規定に記載 たします。		I hereby claim the benefit under Ti Section 119 (e) of any United State listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の 米国特許出額に記載された権利、又は米国を指定してい る特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主 張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典 第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された 方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、 その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内ま たは特許協力条約国際提出日までの期間中に入手され た、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許 資格の有無に関する重要な情報について開示義務がある ことを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出顧日)	(現況:特許許可済、保属中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行う 表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じる ところに基づく表明が全て真実であると信じているこ と、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の 行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金ま たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そ してそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願し た、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または 代理人として、下記のものを指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John T. Miller, Reg. No. 21,120; Michael R. Davis, Reg. No. 25,134; Matthew M. Jacob, Reg. No. 25,154; Jeffrey Nolton, Reg. No. 25,408; Warren M. Cheek, Jr., Reg. No. 33,367; Nils E. Pedersen, Reg. No. 33,145; Charles R. Watts, Reg. No. 33,142

Send Correspondence to:  WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.  2033 K STREET, N.W., SUITE 800  WASHINGTON, DC 20006  Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.  (202) 721 — 8200
2033 K STREET, N.W., SUITE 800 WASHINGTON, DC 20006  Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
WASHINGTON, DC 20006  Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
WENDEROTH, LIND & PONAK, L.L.P.
(202) 721 – 8200
full name of sole or first inventor
Naoki HONGO
nventor's signature Date
Naoki Hongo July, 7,2003
Residence
Nakano – ku Tokyo, Japan
Citizenship Japanese
Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
Higashi - Nakano, Nakano - ku, Tokyo 164 - 8511, Japan
full name of second joint inventor, if any
Masaki SUTO
Second Inventor's signature Date
Masalei Cruto July, 7,2003
Residence
Nakano – ku Tokyo, Japan
Citizenship
Japanese
ost Office Address
Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
ligashi - Nakano, Nakano - ku, Tokyo 164 - 8511, Japan
·
Supply similar information and signature for third and ubsequent joint inventors.)

第三発明者名	Full name of third joint inventor, if any
高田 壽雄	Toshio TAKADA
発明者の署名 ギュッ/ 日付	Third inventor's signature Date
真田喜雄 2003年7月7日	Toshio Takada July. 7.2003
住所	Residence
日本国 東京都 中野区	<u>Nakano – ku Tokyo,</u> Japan
国籍	Citizenship
日本	Japanese
私箱	Post Office Address
日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
(164 – 8511) 株式会社日立国際電気内	Higashi - Nakano, Nakano - ku, Tokyo 164 - 8511, Japan
第四発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any
伊藤 英文	Hidefumi ITO
発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
伊藤英文 2003年7月7日	Hidefum Ito July. 7, 2003
住所	Residence
日本国 東京都 中野区	Nakano – ku Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japanese
私箱	Post Office Address
日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
(164 - 8511) 株式会社日立国際電気内	Higashi - Nakano, Nakano - ku, Tokyo 164 - 8511, Japan
and any day for	Full name of fifth joint inventor, if any
第五発明者名	Full lights of THED Total inventor, it arry
第 <u>五</u> 発明者名 三浦 周平	Shuhei MIURA
	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date
三浦 周平	Shuhei MIURA
三浦 周平 発明者の署名 日付	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence
三浦 周平 発明者の署名 三浦 周平 2003年7月7日	Shuhei MIURA Fifth Inventor's signature Date Shuhez Mzura July 7.2003
三浦 周平 発明者の署名 日付 三 浦 日 平 2003年7月7日 住所	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhez Mzura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship
三浦 周平 発明者の署名 日付 三 河 日 平 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhez Mzuya July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese
三浦 周平  第明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July . 7. 2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address
三浦 周平 発明者の署名 日付 三 河 日 平 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本 私 箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July . 7. 2003  Residence  Nakano – ku Tokyo, Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
三浦 周平  第明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July . 7. 2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address
三浦 周平 発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July . 7. 2003  Residence  Nakano – ku Tokyo, Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,
三浦 周平 発明者の署名 日付 三 河 日 平 2003年7月7日 住所 日本国 東京都 中野区 国籍 日本 私 箱 日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7, 2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan
<ul> <li>三浦 周平</li> <li>発明者の署名</li> <li>三浦 日 平</li> <li>2003年7月1日</li> <li>住所</li> <li>日本国東京都中野区</li> <li>国籍</li> <li>日本</li> <li>私箱</li> <li>日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号(164-8511)株式会社日立国際電気内</li> <li>第発明者名</li> </ul>	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7, 2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan
三浦 周平 発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo, Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor
三浦 周平  発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo, Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor
<ul> <li>三浦 周平</li> <li>発明者の署名</li> <li>三浦 日 平</li> <li>2003年7月1日</li> <li>住所</li> <li>日本国東京都中野区</li> <li>国籍</li> <li>日本</li> <li>私箱</li> <li>日本国東京都中野区東中野三丁目14番20号(164-8511)株式会社日立国際電気内</li> <li>第発明者名</li> </ul>	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo, Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor  Inventor's signature Date  Residence
三浦 周平  発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo, Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor  Inventor's signature Date
三浦 周平 発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date Shuhei Miura July 7.2003  Residence Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship Japanese  Post Office Address Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome. Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor  Inventor's signature Date  Residence  Citizenship
三浦 周平 発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome,  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor  Inventor's signature Date  Residence
三浦 周平  発明者の署名	Shuhei MIURA  Fifth Inventor's signature Date  Shuhei Miura July 7.2003  Residence  Nakano – ku Tokyo. Japan  Citizenship  Japanese  Post Office Address  Hitachi Kokusai Electric Inc. 14 – 20, 3 – chome.  Higashi – Nakano, Nakano – ku, Tokyo 164 – 8511, Japan  Full name of sole or first inventor  Inventor's signature Date  Residence  Citizenship